Inde	x of Cl	laims

App	li	catio	n/Contro	l No.

10/635,017

BUTLER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Anu Ramana

3733

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ட								
Cla	ım_	$\Rightarrow$	_	-		Date	-	_		
	ai_	12	L							
Final	Original	7								
i <u>E</u>	ij	$\geq$								
	0	2	-							
	7	7			_					
	Б	H			_					
-	<u> </u>	Н		-	_	_			_	$\vdash$
	<b>-</b>	H	H	-	_					Н
	7	Н	$\vdash$	_					_	Н
	1	H	_	_	_	$\vdash$	_			Н
	1	Н		_	_				$\vdash$	Н
	1	Н	L			_	_	-		-
	4	1	_			Ш	_			Щ
	9	Ц							_	
	1 <u>P</u>	Ш			L			Щ.	<u> </u>	Щ
	1	$\sqcup$	$oxed{oxed}$	L	L			L.	<u> </u>	Ш
	12	Ш								
	13	$\Box\Gamma$					LĪ		LĪ	LJ
	2 8 6 7 8 9 10 11 12 13 14	П								
	15	Π	Г							
	16	$\sqcap$		_					Г	П
	1/7	$\Box$	Т	_	_					П
	18	$\dagger \dagger$	_			Г			Г	H
	16	H	_	_	$\vdash$		_		Н	Н
	26	H		_		$\vdash$	_	_	$\vdash$	М
	2	Н	-	-		$\vdash$			-	Н
-	26	Н		-	┝─					Н
<u> </u>	36	╫			$\vdash$	$\vdash$				Н
	24	╫	┢	⊢	├	$\vdash$				Н
_	25	╫	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	36	╫	$\vdash$	$\vdash$	-	-				H
<u> </u>	37	Н	⊢	├		$\vdash$				$\vdash$
	2	₩	⊢	├	-	$\vdash$			-	$\vdash$
	<del>2</del> P	₩	<u> </u>	-	⊢			_	-	Н
<u> </u>	4	#			H	<u> </u>			-	Н
	30	₩	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	$\vdash \vdash$
	31	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			Ш
	32	4	_		<u> </u>	_		$\vdash$	_	Щ
	38	1	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	Щ
	34	11	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			ldash	-	$\vdash \vdash$
	35	11	<u> </u>	_	ļ			Ш	<u> </u>	Ш
	36	$\!$	L_	_				$ldsymbol{le}}}}}}}}}$		Щ
	37	$oxed{\bot}$		L	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	3B	$oxed{\bot}$	<u> </u>	_	_	L		Ш		Ш
L	39	11	ļ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 44	Ш	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	4	Ш		$oxedsymbol{oxed}$						Ш
	42	Щ								Ш
	43	$\prod$								
	44	$\prod$		L						
	4\$	$\prod$	$\Box$							
	46									
	42 43 44 45 46 47 48 49 50	П								
	48	П				Π				
	49	П	T			1			Γ	П
ļ —	50	$\Box$				T			Г	П

Cla	im				С	ate	;			
<b>—</b>		X			$\neg$	П	$\neg$			
<del></del>	Original	7					- 1			
Final	ig.	S		ļ		١				
14.	) Zi	l Q	/							
	_	11								
	51	Т						·		
	52	Ū							$\neg$	
	51 52 53		Н	-	一	一	_	$\neg$		
-	53	Ū	,—		-	╅		$\dashv$		$\dashv$
<u> </u>	54 55 56	1	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$		-1
	55	13	$\Box$		_		_	_		
	56	N								
	57	1								
	58	V								
	59	т								
	60	╫╴				$\neg$	$\neg$			
$\vdash$	61	+	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		-	-	
<b>—</b>	01	-	-	$\vdash$	-	-				-
<b></b>	62	₩,	_	Щ	$\dashv$	_	_	_	-	
	63	14	<u> </u>	Щ						
	64	N,	L							
	65	N								
	66	N								
	67	じ						_		
	68	U	$\vdash$		$\neg$		Н			
	60	1	<u> </u>	-	_	_	-	_		
	69	N	<u> </u>	-	$\vdash$		_			
	70	N.	<u> </u>							
	71	1			Ш					
	72 73	1								
	73	N	L							
	74									
	75	1								
	76	+-	-				_		$\vdash$	
	77	<del> </del>		┢			_		┢	$\vdash$
-	77	├	-	├-			_	-	-	┝
	78		-	<u> </u>					<u> </u>	┝
	79	ļ				_		_	<u> </u>	<u> </u>
	80	<u> </u>					<u> </u>		L_	
	81	_					Li		L	
	82									
	82 83	$\Box$			l	Г				
<b>-</b>	84	$\vdash$	t	Т						
	85	-	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	_
	00	-		⊢	-			-	-	-
	86	<b>-</b>		<u> </u>			-	-		-
L	87	<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	88	L				L.	$oxed{oxed}$		ļ	_
L	89		L	L		L	L	L_		_
	90			Г					Ι_	_
	91	Г	Г	Ī						
$\vdash$	92	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
		├-	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	93		₩	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-	⊢	-
L	94	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del>
L	95	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$					_	<u> </u>	<u> </u>
L	96				L	L	L	L_	L	L
	97			Γ					Γ	
	98	<b>†</b>	T	1	Т		T			Г
$\vdash$	90	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>

CI	aim					Date				_
<u>ات ا</u>								_	一丁	$\dashv$
Final	Original									
	101									_
	102					_				$\dashv$
	103 104			$\Box$	_	<u>_</u>			$\dashv$	
	104	-		Н		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_
	105					-	-		-	-
	106	_		Н		_		H	$\vdash$	ᅱ
-	107 108				_	<del> -</del>		$\vdash$		ᅥ
<del> </del>	109	-		$\vdash$	_	$\vdash$	╀		Н	_
	110				_	H	<del>                                     </del>	_	П	$\neg$
	111							$I^-$	П	
	112					Г		Г		
	113									
	114					匚	匚			$\Box$
	115	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		1_	<b>├</b>	oxdot		$\Box$
ļ	116 117		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	┞		$\vdash$	Ш
ļ	117	_	<u> </u>	├	-	<b>├</b> -	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	118	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
<u> </u>	119	<u> </u>	-	┝	H	├-	<b>├</b>	┡	-	$\vdash$
	120	-	-	┢	_	╁╾	╁╌	╁	├─	H
	121 122 123	├	-	├	┢	╁╌	╁	+	-	Н
-	122	┢	-	╁	┝	╁╌	╁	╁	-	Н
	124	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	十	$\dagger$	一	<del>                                     </del>	П
-	125	$\vdash$	$\vdash$		╁╌	T	✝	1	$\vdash$	
	126	$I^-$	Г	<del>                                     </del>		T	T		Т	
	127									
	124 125 126 127 128 129 130									
	129				L		L		_	
	130			_	L	_	1_	_	<u> </u>	L.
	131	<u> </u>	ot	1_	$\vdash$		↓_	$\perp$	<del> </del>	<u> </u>
<u></u>	132 133	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	┞-	$\perp$	╀	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	133	├-	-	+	┼-	+	+	-	+	+-
-	134	⊢	-	+	╀	+	+	╁	+	-
	135 136	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+-	+	╁	<del>  -</del>
-	137	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	+-	+	+	+	$\vdash$
<b>-</b>	137 138	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	+	+-	+	+-	$\vdash$
	139	<del>                                     </del>	T	+-	$\vdash$	T	+-	$\dagger$	T	$\vdash$
	140	$\vdash$	T	+	T	$\top$	1	1	T	
	141	1	Т	T	T		T			
	142	Τ			I	Ι				
	143	$\Box$				Γ				
	144				$\Box$	L		$\perp$		<u> </u>
	145				L		1	$\perp$	1_	↓_
	146	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	1	$\downarrow$	$\perp$	4_	
	147	1_	$\perp$	╄-	1	$\perp$	4	$\perp$	+-	-
	148	╁	1	4_	1	4	+-	+	+-	+
<u> </u>	149	↓_	$\perp$	+-	╀	+	+-	+-	4-	+-
1	150	1	1	1	1	1	1_			1_